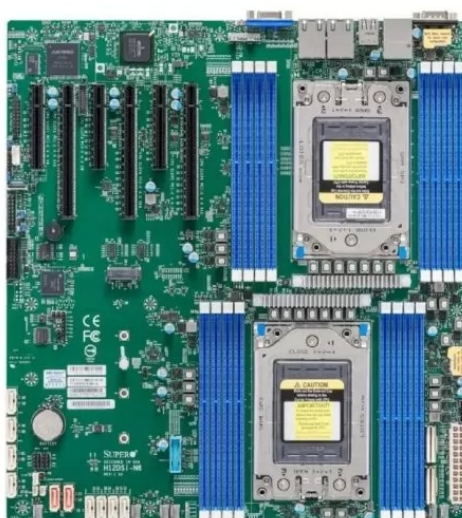


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## **Техническое описание и характеристики Материнская плата E-ATX SUPERMICRO MBD-H12DSI-N6-B для AMD SP3 (MBD-H12DSI-N6-B)**



**Получить коммерческое предложение**

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание MBD-H12DSI-N6-B

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-H12DSI-N6-B

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Материнская плата E-ATX SUPERMICRO MBD-H12DSI-N6-B для AMD SP3

Материнская плата SUPERMICRO MBD-H12DSI-N6-B выполнена в форм-факторе E-ATX и предназначена для серверных платформ AMD с сокетом SP3. Модель сочетает поддержку процессоров AMD EPYC 7002 и AMD EPYC 7003, большое количество слотов памяти DDR4 и набор интерфейсов для накопителей, сетевых подключений и сервисного обслуживания. Плата рассчитана на создание производительных серверных систем, где важны высокая плотность памяти, наличие NVMe и SATADOM, а также возможность подключения нескольких устройств расширения.

В конфигурации предусмотрено 16 слотов DDR4 с частотой до 3200 МГц и максимальным объемом памяти до 4096 ГБ. Для хранения данных доступны 10 портов SATA 6G, 2 разъема SATADOM и 4 линии NVMe, а также 1 разъем M.2. Слоты расширения включают 3 слота PCIe x16 и интерфейс PCI Express 4.0. На задней панели и в составе платы присутствуют 2 сетевых порта RJ-45, IPMI LAN, VGA, COM, а также порты USB 3.0 и USB 2.0.

Питание реализовано через основной разъем 24 pin и два разъема CPU 8 + 8 pin, а для охлаждения предусмотрено 8 разъемов для корпусных вентиляторов. Аудиоконтроллер на плате отсутствует, что характерно для серверной конфигурации. Такое сочетание возможностей делает модель подходящей основой для серверов с акцентом на хранение данных, сетевую связность и эксплуатацию в профессиональной среде.

### Ключевые особенности MBD-H12DSI-N6-B

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Сокет:** SP3.
- **Поддерживаемые процессоры:** AMD EPYC 7002, AMD EPYC 7003.
- **Память:** 16 слотов DDR4, до 4096 ГБ, 3200 МГц.
- **Накопители:** 10 портов SATA 6G, 2 SATADOM, 4 NVMe, 1 M.2.
- **Слоты расширения:** 3 слота PCIe x16, PCI Express 4.0.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45, IPMI LAN.
- **Интерфейсы:** VGA, COM, USB 3.0, USB 2.0.
- **Питание:** основной разъем 24 pin, CPU 8 + 8 pin.
- **Охлаждение:** 8 разъемов для вентиляторов.
- **Аудио:** отсутствует.

### Технические параметры

- **Поддерживаемые процессоры:** AMD EPYC 7002, AMD EPYC 7003.
- **Сокет:** SP3.
- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Тип памяти:** DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 16.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- Количество каналов памяти: 8.
- Максимальная частота памяти: 3200 МГц.
- Максимальный объем памяти: 4096 ГБ.
- Версия PCI Express: 4.0.
- Слоты PCIe x16: 3.
- Разъемы M.2: 1.
- Порты SATA: 10.
- SATADOM: 2.
- NVMe: 4.
- Сетевые порты: 2 x RJ-45.
- Порт управления: IPMI LAN.
- Видеоинтерфейс: VGA.
- Сервисный порт: COM.
- Порты USB: 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0.
- Аудиоконтроллер: отсутствует.
- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 8 + 8 pin.
- Разъемы для вентиляторов: 8 шт., 4-pin.

## Совместимость

- Платформа: AMD SP3.
- Совместимые процессоры: AMD EPYC 7002, AMD EPYC 7003.

## Применение

Материнская плата подходит для серверных систем, где требуется высокая плотность памяти, поддержка NVMe и SATADOM, а также несколько сетевых и сервисных интерфейсов. Форм-фактор E-ATX позволяет использовать плату в совместимых корпусах для серверных платформ AMD SP3.

Конфигурация с 10 портами SATA 6G, четырьмя линиями NVMe, двумя разъемами SATADOM и двумя сетевыми портами RJ-45 ориентирована на системы хранения, универсальные серверы и задачи с интенсивной работой с данными. Наличие IPMI LAN, VGA, COM и USB-портов упрощает подключение и обслуживание в процессе эксплуатации.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Материнская плата E-ATX SUPERMICRO MBD-H12DSI-N6-B для AMD SP3

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	SP3
Совместимые ядра процессоров	AMD EPYC 7002, AMD EPYC 7003
Разъем питания процессора	8 + 8 pin
Поддерживаемые процессоры	AMD EPYC 7002, AMD EPYC 7003
Чипсет	Нет (SOC)
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для вентиляторов	8 x 4-pin
Основной разъем питания	24 pin
Порт управления	IPMI LAN
Сервисный порт	COM
Порты USB	4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
Видео и графика	
Видеовыходы	VGA
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45
Идентификаторы	

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Артикул производителя	MBD-H12DSI-N6-B
Модель	882163
Бренд	Supermicro
<b>Функции и возможности</b>	
Аудиоконтроллер	Отсутствует
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Разъемы M.2	1
Порты SATA	10
NVMe	4
SATADOM	2
<b>Оперативная память</b>	
Максимальный объем памяти	4096 ГБ
Слоты памяти	16
Тип памяти	DDR4
Количество каналов памяти	8
Частота памяти	3200 МГц
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	E-ATX
<b>Назначение и классификация</b>	

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

---

Тип товара	Материнская плата
------------	-------------------

---

**Слоты расширения и шины**

---

Версия PCI Express	4.0
--------------------	-----

---

Слоты PCIe x16	3
----------------	---

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Материнская плата E-ATX SUPERMICRO MBD-H12DSI-N6-B для AMD SP3



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>